

	CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DE LA CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE FOTODETECCION MEDIDOR DE VELOCIDAD DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES	CODIGO: FSC-V-001
		VERSION: 5
		PAG: 1/2

Certificado de Verificación N° R112025	
☐ Primera Verificación	☐ Verificación Eventual ☒ Verificación Periódica
Fabricante: Hikvision Prestador del servicio: Centro de Integracion Tecnologica S.A.S Dirección: Carrera 72 # 27-45 Ciudad: Medellín-COLOMBIA Teléfono: 540 87 30 NIT: 900.401.005-2 Cliente: Subsecretaria de movilidad NIT: 890907317-2 Dirección: Carrera 47 # 62 - 50 Ciudad: Rionegro	
Instrumento Medidor de Velocidad de Vehículos Automotores	
Marca: Hikvision Modelo: All in One N° Serie: K75585774	Resolución: 1 Km/h Tolerancia: -4 a 0 km/h Rango de medición: 10Km/h-300 Km/h.
Error Máximo Admisible:	
La Primera Verificación en Fabrica: (+/-) 3 km/h para velocidades hasta 100 km/h (+/-) 3 % para velocidades por encima de 100 km/h	Las Verificaciones Periódicas/Eventuales: (+/-) 5 km/h para velocidades hasta 100 km/h (+/-) 5 % para velocidades por encima de 100 km/h
Equipo Estándar de Referencia:	
Medidor Estándar de Velocidad y Distancia - Crono Tacómetro	
Fabricante: FIP No. Serie: 083770 Certificado de Calibración N. CMK-TFK-24014	Laboratorio: Colmetrik Ltda. Ciudad-País: Bogotá-Colombia Fecha proxima calibración: 10/05/2025
Equipo verificado	
Ciudad donde se certifica: Rionegro	Fecha del certificado: 6/05/2025
Método de Verificación: Comparación directa contra equipo patrón. Calibrado según procedimiento interno de Velsis Colombia OSC-004 Verificación de la Calibración	



**CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DE LA CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE
FOTODETECCIÓN MEDIDOR DE
VELOCIDAD DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES**

CODIGO: FSC-V-001

VERSION: 5

PAG: 2/2

Certificado de Verificación N° R112025

Resultado de la Verificación

No.	Carril 1			Carril 2			Carril 3			Carril 4		
	Med. Equipo (Km/h)	Med. Crono (Km/h)	Error (e=C-E)	Med. Equipo (Km/h)	Med. Crono (Km/h)	Error (e=C-E)	Med. Equipo (Km/h)	Med. Crono (Km/h)	Error (e=C-E)	Med. Equipo (Km/h)	Med. Crono (Km/h)	Error (e=C-E)
1	59	59	0	97	98	-1	N/A	N/A				
2	97	97	0	90	91	-1	N/A	N/A				
3	51	52	-1	42	44	-2	N/A	N/A				
4	36	36	0	41	42	-1	N/A	N/A				
5	34	34	0	23	24	-1	N/A	N/A				
6	23	24	-1	22	23	-1	N/A	N/A				
7	18	18	0	71	73	-2	N/A	N/A				
8	24	23	1	65	66	-1	N/A	N/A				
9	64	65	-1	52	52	0	N/A	N/A				
10	71	70	1	33	33	0	N/A	N/A				

Observaciones:

El proceso de Verificación de los equipos de fiscalización automática de infracciones fue proyectado para garantizar la confiabilidad de los equipos de acuerdo con los parámetros definidos


Nombre: _____
Responsable del Proceso


Nombre: _____
Responsable de la Verificación

Nombre: _____
Cliente

FIN DEL PROTOCOLO



PLANILLA DE CERTIFICADO DE VERIFICACION DE LA CALIBRACION DE MEDIDOR
DE VELOCIDAD DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES

CODIGO: FSC-V-002

VERSION: 7

PAG: 1/1

EQUIPO	Tranvia 1	SERIAL	K75585774
DIRECCIÓN	Vía Tranvía-Marinilla, Transversal 49, tramo Glorieta Cuatro Esquinas - Glorieta del Reloj, sector Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	FECHA	martes, 6 de mayo de 2025
CIUDAD	Rionegro	CRONO	083770

PASADA	CARRIL 1		CARRIL 2		CARRIL 3		CARRIL 4	
	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO
1	59	59	97	98	N/A	N/A	N/A	N/A
2	97	97	90	91	N/A	N/A	N/A	N/A
3	51	52	42	44	N/A	N/A	N/A	N/A
4	36	36	41	42	N/A	N/A	N/A	N/A
5	34	34	23	24	N/A	N/A	N/A	N/A
6	23	24	22	23	N/A	N/A	N/A	N/A
7	18	18	71	73	N/A	N/A	N/A	N/A
8	24	23	65	66	N/A	N/A	N/A	N/A
9	64	65	52	52	N/A	N/A	N/A	N/A
10	71	70	33	33	N/A	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES:

PERSONAS RESPONSABLES		
NOMBRE	EMPRESA	FIRMA
Juan Carlos Grisales M.	CITEC	